

NOAA 2008 Atlantic Hurricane Outlook (Spanish)

La temporada de huracanes de 2008 en el Atlántico será cerca o ligeramente por encima de lo normal

Estar preparado es esencial en cualquier temporada de huracanes

Mayo 22, 2008

NOAA's Climate Prediction Center (El Centro de Predicción Climático de NOAA) anuncia que las actuales tendencias climáticas indican que se observará una temporada de huracanes que será cerca o ligeramente por encima de lo normal para la temporada de huracanes de la cuenca Atlántica este año. Esta predicción fue divulgada en una rueda de prensa con el propósito de advertir a los residentes que se encuentran ubicados en las zonas vulnerables a los ciclones tropicales que estén completamente preparados desde el principio de la temporada de huracanes, la cual comienza el primero de junio.

“Cuando se vive en un estado costero hay que tener un plan para todas y cada una de las temporadas de huracanes. Revise o complete los planes de emergencia en este momento, antes de que amenace una tormenta” dice el Vice Almirante de la Armada Conrad C. Lautenbacher, Ph.D., subsecretario de Comercio de los Océanos y la Atmósfera y administrador de NOAA. “Planificación y preparación son las claves para sobrevivir a una tormenta y para la recuperación”.

El pronóstico del centro de predicción climático anuncia que hay un 65 por ciento de probabilidad de que haya una temporada con más huracanes de lo normal y un 25 por ciento de probabilidad de que haya una temporada de huracanes con actividad normal. Esto quiere decir que hay un 90 por ciento de probabilidad de que observemos una temporada de huracanes que sea normal o por encima de lo normal para este año.

Cuando se comparan las condiciones climáticas que se esperan este año durante la temporada de huracanes con las condiciones climáticas de temporadas anteriores se observa que este año corresponde a temporadas cerca o ligeramente por encima de lo normal. Para el 2008, el pronóstico indica un 60 a 70 por ciento de probabilidad de que haya de 12 a 16 tormentas que reciban nombre, incluyendo de 6 a 9 huracanes, con 2 a 5 huracanes de gran fuerza (de categoría 3, 4 ó 5 en la escala de Saffir-Simpson o huracanes mayores).

Una temporada normal de huracanes normalmente tiene 11 tormentas que reciben nombre, incluyendo 6 huracanes de los cuales 2 de ellos son huracanes mayores.

"Este pronóstico es una guía general para toda la actividad de la temporada de huracanes. No señala dónde o cuándo alguna de esas tormentas podría impactar tierra. Ese es el trabajo del Centro Nacional de Huracanes después de que un sistema se forma", precisó el vice-almirante Conrad Lautenbacher, Ph.D., subsecretario de Comercio para los Océanos y la Atmósfera de la NOAA.

Bill Read, Director del Centro Nacional de Huracanes de NOAA en Miami dice: "nuestros meteorólogos están listos para seguir la formación y trayectoria de cualquier tormenta que se forme en el Océano Atlántico, desde que se considera una depresión tropical hasta que se convierte en huracán. Nosotros aconsejamos que los residentes de zonas costeras tengan un plan antes de que comience la temporada de huracanes. A la vez el Centro Nacional de Huracanes continuará produciendo los mejores pronósticos para el público."

Cuando una tormenta se forma en los trópicos, incluso antes de su formación, los meteorólogos del Centro de Huracanes de Miami están continuamente monitoreando el Atlántico, usando una densa red de satélites y observaciones en la tierra y el mar, complementado por misiones aéreas de reconocimiento llevadas a cabo por NOAA y sus colaboradores. Esta red de datos alimenta los complejos modelos atmosféricos y el grupo de expertos que trabajan con estos modelos formando el fundamento de los pronósticos de la trayectoria e intensidad de los sistemas tropicales por los próximos cinco días.

El razonamiento científico de estos pronósticos está basado en cómo las condiciones climáticas presentes y futuras se comparan con condiciones similares de temporadas previas.

"Los principales factores que influyen el pronóstico de la temporada de 2008 son la continuación de la señal multi-década tropical que afecta a los océanos y la atmósfera desde el 1995 y los efectos de la prolongación de la Niña" dice Gerry Bell, Ph.D., principal pronosticador de huracanes en el centro de predicción climática de NOAA. "Una de las condiciones oceánicas que han persistido desde el 1995 ha sido el de la continuidad de temperaturas del mar por encima de la media en el Océano Atlántico Tropical Oriental."

"Los Estadounidenses viviendo en zonas vulnerables a los huracanes deben de tomarse en serio las medidas preparatorias. Aún cuando el gobierno federal trabaja en coordinación con los gobiernos estatales y locales no se consigue una preparación ideal para todo el mundo. Todo el mundo es parte del proceso de coordinación y preparación de estas emergencias" dice el administrador de FEMA R. David Paulison. "Debemos de promover una cultura en la que todos los Americanos sean capaces de tomar responsabilidad de las preparaciones individuales durante una emergencia".

Este pronóstico de la temporada de huracanes será actualizado el 7 de agosto, justo antes de lo que se históricamente se considera el periodo de máxima actividad tropical en la cuenca Atlántica.

Los sistemas tropicales reciben nombre, el primero de ellos Arthur para el 2008, cuando alcanzan la fuerza de una tormenta tropical con vientos sostenidos de al menos 39 millas por hora. Cuando los vientos alcanzan las 74 millas por hora las tormentas tropicales se consideran huracanes, y los huracanes se consideran huracanes mayores cuando los vientos llegan a 111 millas por hora.

La Administración Nacional de los Océanos y la Atmósfera, una Agencia del departamento Estadounidense del Comercio está dedicada a promover el bienestar económico y la seguridad nacional a través de la predicción e investigación de eventos meteorológicos y climáticos, por la diseminación de servicios informativos para el transporte, y por el manejo de nuestros recursos marinos y costeros. A través de la aparición de los sistemas globales de observación terrestre (GEOSS), NOAA trabaja con los colaboradores federales, con más de 70 países, y con la comisión europea para desarroyar una red de monitoreo global que sea tan integrada como el planeta que observa, pronostica y protege.